

Link do produktu: <https://sklep.jkmuzyczny.pl/mikrofon-superlux-pra383xlr-instrumentalny-p-24817.html>



## Mikrofon Superlux PRA383XLR - instrumentalny

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>299,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>PRA383XLR</b>     |
| Kod EAN          | <b>4710423847385</b> |
| Producent        | <b>Superlux</b>      |

### Opis produktu

#### Superlux PRA-383XLR - Mikrofon Pojemnościowy o Wysokiej Wydajności

Mikrofon pojemnościowy Superlux PRA-383XLR to zaawansowane narzędzie audio zaprojektowane z myślą o profesjonalnych zastosowaniach w studiach nagraniowych, scenicznych i wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka jakość dźwięku. Dzięki swoim wyjątkowym parametrom technicznym oraz wszechstronności w zastosowaniach, PRA-383XLR stanowi doskonały wybór do rejestracji szerokiego wachlarza instrumentów akustycznych – od instrumentów dętych, przez smyczkowe, aż po perkusyjne.

#### Konstrukcja i Zastosowanie

Superlux PRA-383XLR charakteryzuje się wyjątkową elastycznością, zarówno pod względem fizycznym, jak i technicznym. Wyposażony w mocny, ale lekki klips, umożliwia szybki i wygodny montaż na instrumencie, co jest szczególnie przydatne w warunkach koncertowych lub na scenie. Gęsia szyja, która jest integralną częścią konstrukcji, pozwala na precyzyjne ustawienie mikrofonu w optymalnej pozycji względem źródła dźwięku, zapewniając najczystszy możliwy odbiór dźwięku, bez względu na typ instrumentu. Mikrofon doskonale sprawdza się w przypadku wymagających nagrań, gdzie ważna jest precyzyjna rejestracja pełnej palety dźwięków.

#### Właściwości Akustyczne

Mikrofon Superlux PRA-383XLR to mikrofon o charakterystyce kardoidalnej, co oznacza, że najlepiej zbiera dźwięk z przodu, skutecznie eliminując hałas z boków i z tyłu. Taki układ sprawia, że PRA-383XLR jest idealnym wyborem w trudnych warunkach akustycznych, gdzie problematyczne może być tło dźwiękowe.

Zakres przenoszenia częstotliwości wynoszący **40 Hz - 18 kHz** umożliwia pełne uchwycenie detali brzmienia instrumentów, oferując bogaty dźwięk bez zniekształceń w szerokim zakresie tonalnym. Dzięki temu mikrofon doskonale oddaje zarówno niskie, jak i wysokie częstotliwości, co czyni go niezwykle wszechstronnym narzędziem do pracy z różnorodnymi instrumentami akustycznymi.

#### Wysoka Wydajność SPL i Dynamika

PRA-383XLR charakteryzuje się **wysokim poziomem ciśnienia akustycznego (SPL) do 137 dB** przy zniekształceniach poniżej 0.5% (1000 Hz). Oznacza to, że mikrofon doskonale radzi sobie z głośnymi instrumentami, takimi jak trąbki, saksofony czy instrumenty perkusyjne, zapewniając równocześnie czysty dźwięk, bez przesterowania. Z kolei **zakres dynamiki** wynoszący **114 dB** gwarantuje wyjątkową zdolność do uchwycenia zarówno bardzo cichych, jak i bardzo głośnych dźwięków bez utraty jakości sygnału.

#### Czułość i Impedancja

Czułość mikrofonu wynosi **-42 dBV/Pa (8mV/Pa)**, co pozwala na wychwycenie subtelnych niuansów dźwięku. Dzięki tej czułości PRA-383XLR jest w stanie uchwycić szeroką gamę odcieni dźwiękowych w zakresie akustycznym, co sprawia, że doskonale nadaje się do nagrywania zarówno delikatnych instrumentów smyczkowych, jak i głośnych orkiestr dętych.

Z kolei **impedancja znamionowa 200 Ω** zapewnia mikrofonowi niskie straty sygnału, co przekłada się na lepszą jakość dźwięku i

---

mniejsze ryzyko utraty detali w trakcie przesyłania sygnału.

### Szumy i Izolacja

Wartość **ekwiwalentu szumów wyjścia** wynosi **23 dB(A)**, co czyni PRA-383XLR mikrofonem o niskim poziomie szumów własnych. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie czystego, bezszumowego nagrania, nawet w bardzo cichych pomieszczeniach lub w przypadku rejestrowania subtelnych dźwięków.

### Wytrzymałość i Design

PRA-383XLR waży jedynie **160 g**, co sprawia, że jest lekki i łatwy w montażu, nie obciążając instrumentu. Dzięki solidnej konstrukcji oraz odpowiednim materiałom, mikrofon zapewnia dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne i jest w stanie wytrzymać długotrwałe intensywne użytkowanie w wymagających warunkach.

### Podsumowanie

Superlux PRA-383XLR to mikrofon pojemnościowy, który łączy wysoką jakość dźwięku z wszechstronnością i łatwością obsługi. Jego płaska charakterystyka częstotliwościowa, wysoka odporność na SPL, niska wartość szumów oraz precyzyjna konstrukcja sprawiają, że jest to narzędzie, które sprostą wymaganiom profesjonalnych muzyków i realizatorów dźwięku. To doskonały wybór do nagrań instrumentów akustycznych, zarówno w warunkach studyjnych, jak i na żywo.

Specyfikacja:

Typ: pojemnościowy

- Charakterystyka kierunkowa: kardioida
- Pasmo przenoszenia: 40~18000Hz
- Czułość: -42dBV/Pa (8mV/Pa)
- Impedancja znamionowa: 200 Ohm
- Ekwiwalent szumów wyjścia: 23dB (A ważone IEC/DIN 651)
- Max. SPL: 137dB (THD≤0.5% 1000Hz)
- Zakres Dynamiki: 114dB

### Oświadczenie GPSR

Oświadczamy, że ten produkt dostępny w naszym sklepie wprowadzono do obrotu w Unii Europejskiej przed 13 grudnia 2024 r i jest on zgodny z ówczesnymi przepisami bezpieczeństwa.

Wszystkie nowe produkty wprowadzone po tej dacie posiadają niezbędne informacje w swojej karcie produktu zgodne w aktualnymi przepisami.